Index of	

Application No.	Applicant(s)	
09/779,564	BEI ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Negussie Worku	2626	

1	Rejected	_	(Through
=	Allowed	÷	Re

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim												_											_								
a         b         b         c	Cla	im								4	Claim Date									1	CI	aim_	Date								
1   1   102   102   103   104   104   105   10	Final	Original	3-20-5										Final	Original			ł							Final	Original						
3	ì	1	=				Ī	İ	T .		T	1		51			十	$\dashv$	7	$\dashv$	十		1 .	<u> </u>	101	十	╅	十	T	$\vdash$	
103	2		1							Γ		1			$\Box$	寸	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	ヿ		1			$\neg$	1	$\top$	$\top$	$\top$	
15	3	3										]		53					$\Box$				1			一	T		1		
S												]							П	П			1		104		1	Т	1	1	
7	15	(5)				L				L													]						Т		П
\$\frac{8}{4}\$         \$\frac{58}{59}\$         \$\frac{108}{100}\$           \$\frac{1}{10}\$         \$\frac{6}{10}\$         \$\frac{60}{60}\$         \$\frac{110}{110}\$           \$\frac{1}{11}\$         \$\frac{61}{61}\$         \$\frac{111}{111}\$         \$\frac{112}{12}\$           \$\frac{1}{17}\$         \$\frac{62}{62}\$         \$\frac{1112}{112}\$         \$\frac{112}{112}\$           \$\frac{1}{15}\$         \$\frac{63}{64}\$         \$\frac{1115}{115}\$         \$\frac{64}{115}\$           \$\frac{16}{16}\$         \$\frac{66}{66}\$         \$\frac{1117}{117}\$         \$\frac{67}{117}\$           \$\frac{18}{18}\$         \$\frac{68}{68}\$         \$\frac{1117}{117}\$         \$\frac{67}{117}\$           \$\frac{18}{18}\$         \$\frac{68}{68}\$         \$\frac{1118}{118}\$         \$\frac{120}{120}\$           \$\frac{21}{21}\$         \$\frac{77}{71}\$         \$\frac{122}{122}\$         \$\frac{22}{122}\$           \$\frac{23}{23}\$         \$\frac{73}{73}\$         \$\frac{122}{122}\$         \$\frac{22}{122}\$           \$\frac{23}{24}\$         \$\frac{74}{4}\$         \$\frac{124}{124}\$         \$\frac{25}{125}\$         \$\frac{76}{126}\$         \$\frac{125}{125}\$         \$\frac{26}{66}\$         \$\frac{77}{77}\$         \$\frac{127}{127}\$         \$\frac{28}{132}\$         \$\frac{33}{130}\$         \$\frac{33}{130}\$         \$\frac{33}{130}\$         \$\frac{33}{130}\$         \$\frac{33}{130}\$         \$\frac{33}	6		L						L		L												]				T			$\mathbf{I}$	
S			┖				_	┖	L.		L	]			Ш	_	$\perp$	$\perp$	$\dashv$	$\perp$	$\perp$		].								
C   C   C   C   C   C   C   C   C   C			1		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	ļ			Ш		_	_	_	_	_	$\perp$	1	<u> </u>		$\perp$		$\perp$		L	
f(1 11 1 12 12 1 1 13 13 14 15 15 15 15 15 15 16 16 16 16 16 16 17 17 18 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19			$\perp$				ļ_	┡	ـــــ	L	<u> </u>	Į			Ш	_	_	_	_	_	_	_	1					┸	_	1_	
12	-		$\perp$				<u> </u>	ļ	↓_	L	_	1				4	_		4	_	_		1				_	_	$\perp$	$oldsymbol{\perp}$	$oxed{oxed}$
T			+				<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	"			$\vdash$	$\dashv$	4	-+	4		$\perp$		ر إ	ļ		_	<b>.</b>	$\perp$	4_	上	$\bot\bot$
	12		4				_		-	<u> </u>	<u> </u>	ł			$\vdash$	-	_	-	4	$\downarrow$	+					$\perp$	4-	+	1	ـــــ	$\vdash$
15			_				├—	₩	┼	-	-	<b>∤</b> *	ļ		$\vdash$	4	_	_	4	$\dashv$	-	_	-	<u> </u>		_	+	-	╄	₩	$\vdash \vdash$
16	1/4		_	_	_	<u> </u>	┢		-	-	⊢	┨			$\vdash$			-	4	+	+		-	<u> </u>			$\perp$	╀	╀	₩	$\vdash$
17				_		$\vdash$	├		┾	⊢	┢	1			$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	$\dashv$	+	4			+	+	+	╀	₩	
18				_	$\vdash$	-	┢	-	-	-	┝	ł	<del> </del>		H	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	-+	+	┨.	<u> </u>		-	┿	+	+	┼	╌┼
19	-		-	_	_	├	⊢	⊢	<del> </del>	-	⊢	┨	<u> </u>		+	-	$\dashv$	+	+	+	+	+	┨	<u> </u>			+	+	+	+'	⊢
To   To   To   To   To   To   To   To						<u> </u>	├	┢		┝	╁	┨			$\vdash$	$\dashv$	-+	-+	-+	-	+	+	┨` -			-	+-	+	+	╁	$\vdash$
21         22         72         121         122         123         123         123         123         124         124         124         124         124         124         124         125         125         125         125         125         126         127         127         127         127         127         128         128         128         129         129         129         130         130         130         130         131         131         131         131         131         132         132         132         132         133         134         134         134         134         134         134         134         135         135         135         135         135         136         137         137         137         137         137         137         138         138         139         139         140         141         141         141         142         142         142         142         143         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         145         146         146         146         146         147			H	_		$\vdash$	┢	╁	╁	$\vdash$	├	┨			1	$\dashv$		$\dashv$	+	-+	+	+	┨			+	+	╁	╁	⊢	$\vdash$
22         3         122         123         124         124         124         124         124         125         125         125         125         125         125         126         126         127         127         127         127         128         128         128         129         129         129         130         130         130         130         130         130         130         131         131         131         131         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         135         135         135         135         136         136         136         137         137         138         138         138         138         138         139         140         141         141         141         142         142			$\neg$		_		$\vdash$	-	-	$\vdash$	<del> </del>	ł,	<u> </u>		$\vdash$	$\dashv$	-	+	+	$\dashv$	+	+	1.	-		-	+-	+	╁	$\vdash$	├-
23         73         123         124         124         124         124         124         125         125         125         125         126         126         126         126         127         127         128         129         129         129         129         129         130         130         130         131         131         131         131         132         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         136         137         136         137         136         137         137         138         138         138         138         138         138         138         138         139         140         141         142         142         142         142         143         144         144         144         144         144         144         144         144         145         146         146         147         148         149         149         149         149						-		<del> </del>	<u> </u>	H	╁	1,	<u> </u>		$\vdash$	_	-	$\dashv$	+	$\dashv$	┰	+	1 :	┢		+	+-	╫	+	$\vdash$	$\vdash$
24         74         124         125           25         76         125         126           27         77         127         128         128         128         129         129         129         130         130         130         131         131         131         132         132         132         133         133         133         133         133         134         134         132         133         133         134         134         134         134         134         134         134         134         134         135         135         135         136         136         137         137         137         137         138         138         139         139         140         141         141         141         141         142         143         144         144         144         144         144         144         145         145         146         147         148         148         148         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149								$\vdash$	1	_	H	ľ			$\vdash$	_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	十	$\dashv$	$\top$		<b>—</b>		十	+	+	╁	$\vdash$	<del>    -</del>
25         125           26         126           27         127           28         128           29         129           30         80           31         81           32         82           33         131           34         84           35         85           36         85           37         136           37         137           38         88           39         90           40         90           41         91           42         92           43         94           44         94           45         96           47         97           148         148           48         99			$\neg$			$\vdash$				┪	T	1				1	7	7	$\dashv$	T	+					+	+	+	╁	$\vdash$	$\vdash$
26         76         126         127         127         127         127         128         128         129         129         129         129         129         130         130         131         131         130         131         131         131         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         135         135         135         136         136         137         137         137         137         137         138         138         138         138         138         138         139         140         141         141         141         141         141         141         141         142         143         143         143         143         144         144         144         144         144         144         144         145         145         146         147         147         148         148         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149			$\neg$				-	一			Ħ	1			H	7	T	T	$\top$	$\top$	十	十	1		125	$\neg \vdash$	+	+	+	$\vdash$	
27       28       77       127       128       128       129       129       129       129       130       131       129       130       131       131       131       131       131       132       132       132       132       132       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       134       134       134       135       135       136       137       136       137       137       138       138       138       138       138       139       140       141       141       141       142       142       142       142       142       142       144       144       144       144       144       144       145       146       147       147       148       148       149<									T		<b>—</b>	1	$\vdash$		H	寸	寸	$\top$	$\top$	$\dashv$	7	1	1 :	<u> </u>		$\neg$	$\top$	+-	+	$\vdash$	
28       78       128         29       80       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       88       138         39       88       138         39       90       140         41       91       141         42       92       142         43       94       144         44       94       94         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149		27	$\neg$	-								1			П	寸	T	寸	$\dashv$	$\top$	十		-			_	T	1	t	<del>                                     </del>	$\vdash$
29     79       30     130       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     88       39     88       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       46     97       48     98       49     99       146     147       48     98       49     149	- 1			,				Π				1	· -	78	П	一		T	1	_	$\top$	$\top$	1				$\top$	1	1		$\Box$
31       81       131       132       132       133       133       133       133       133       133       133       134       134       134       134       134       135       135       135       135       136       136       136       137       137       137       137       137       137       138       138       138       138       139       139       140       140       141       140       141       141       141       141       142       142       142       143       144       144       144       144       144       144       144       144       145       146       146       147       147       148       149												]		79		$\Box$		$\top$					1				$\top$	$\top$	1	Т	
32     82       33     133       34     134       35     85       36     86       37     88       39     88       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       46     96       48     98       49     148       49     148														80					$\Box$		T		] .						Τ		
33       34       35       34       35       35       35       35       35       35       36       36       36       37       38       37       38       39       38       39 <td< td=""><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>L</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Ш</td><td><math>\perp</math></td><td><math>\perp</math></td><td><math>\perp</math></td><td><math>\perp</math></td><td></td><td></td><td></td><td>]</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>			_				_	L							Ш	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$				]								
34     134       35     85       36     135       37     87       38     88       39     88       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       46     96       47     98       48     99       134     135       136     137       137     138       139     139       140     141       141     142       143     144       144     144       145     145       148     149							<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				$\sqcup$	$\dashv$		$\perp$	$\perp$								1			oxdot	$\Box \Box$
35       85       135         36       37       86       136         37       88       137       137         38       88       138       138         39       90       140       140         41       91       141       141         42       92       142       142         43       93       143       144         44       94       144       144         45       95       145       146         46       96       146       147         48       98       148       148         49       99       149       149							_	<u> </u>	<b>!</b>	$\vdash$	<u> </u>				$\sqcup$	_	_	$\perp$	$\perp$		4	$\bot$					1	$\perp$		igspace	$\coprod$
36       37       38       37       38       38       38       39       38       39 <td< td=""><td></td><td></td><td>_</td><td>_</td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td>1</td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>+</td><td>4</td><td></td><td><math>\perp</math></td><td>+</td><td>   </td><td><u> </u></td><td></td><td>_ _</td><td>4</td><td>4</td><td><math>\bot</math></td><td>-</td><td><math>\sqcup \!\!\! \perp</math></td></td<>			_	_			<u> </u>	<u> </u>	1	<u> </u>	<u> </u>				$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	4		$\perp$	+		<u> </u>		_ _	4	4	$\bot$	-	$\sqcup \!\!\! \perp$
37       88       137         38       88       138         39       90       140         41       91       140         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       99       149	<b>  </b>		_	=			<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				$\vdash \vdash$	-	-	-+	4	+	$\perp$		-	<u> </u>			4	$\perp$	_	$\vdash$	<b>├</b> ─├
38       39       88       138       139         40       90       140       140       140         41       91       141       141       141       141         42       92       142       143       143       144       144       144       144       144       144       145       146       146       147       147       147       148       148       148       148       149	$\vdash$		-			_	$\vdash$	$\vdash$	├-	$\vdash$		ł			$\vdash$	$\dashv$	-	+	+	$\perp$	+	-	ļ, :			-	+	+	$\vdash$	$\vdash$	-
39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			-				$\vdash$	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	ł				+	+	$\dashv$	+	+			1				+	+-	+	$\vdash$	
40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	1		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		├	-	$\vdash$	$\vdash$		<b>!</b>			$\vdash$	+	+	+	+		+	+	:	<u> </u>		+	+-	+-	+	₩	
41     91       42     141       43     92       44     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     149       141     142       143     143       144     144       145     146       147     147       148     148       149     149	-		$\dashv$		_		├─	<del> </del>	-	$\vdash$					$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	+	1	-		$\dashv$	+	+-	+	╁	<del>  -</del>
42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	<del>     </del>	41		-			$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>			91	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	+	1			+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash \vdash$
43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99				$\neg$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<del>                                     </del>				$\vdash \vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	1	$\vdash$		$\dashv$	+-	+	+	+	$\vdash$
44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     147       48     98     148       49     99     149		43		_	_				Т	$\vdash$		1			$\vdash \vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	$\dashv$	+-	1			$\dashv$	+	+-	+	H	$\vdash$
45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			$\neg$					П		<u> </u>		1			$\Box$	$\dashv$	$\dashv$	$\top$	$\top$	十	+		1		144	+	$\top$	✝	T	Н	$\vdash$
46     96       47     97       48     98       49     99		45	$\neg$				П				Γ	1			$\Box$	$\dashv$	十	$\dashv$	十	+	$\top$		1			十	+	†	T	Н	$\vdash$
47		46														$\top$	$\top$	十	+	$\top$	十		1			$\top$	+	1	†	$\vdash$	$\vdash$
48     98       49     99		47														$\neg$	丁	す	$\top$	$\top$	$\top$	$\top$	1			$\top$	1	╁		М	$\vdash$
49 99 149		48												98				⇈	╛	_			1		148	$\top$				П	
50														99			$\Box$						]		149					П	
		50												100			$\Box$	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	floor		$oxed{\int}$		]		150			Ι			